

Espadeiro tinto

Vass6R03s046-050



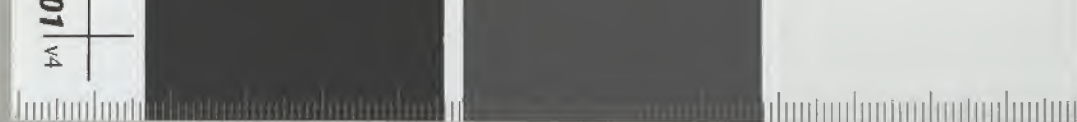
INRA
SCIENCE & AGRICULTURE

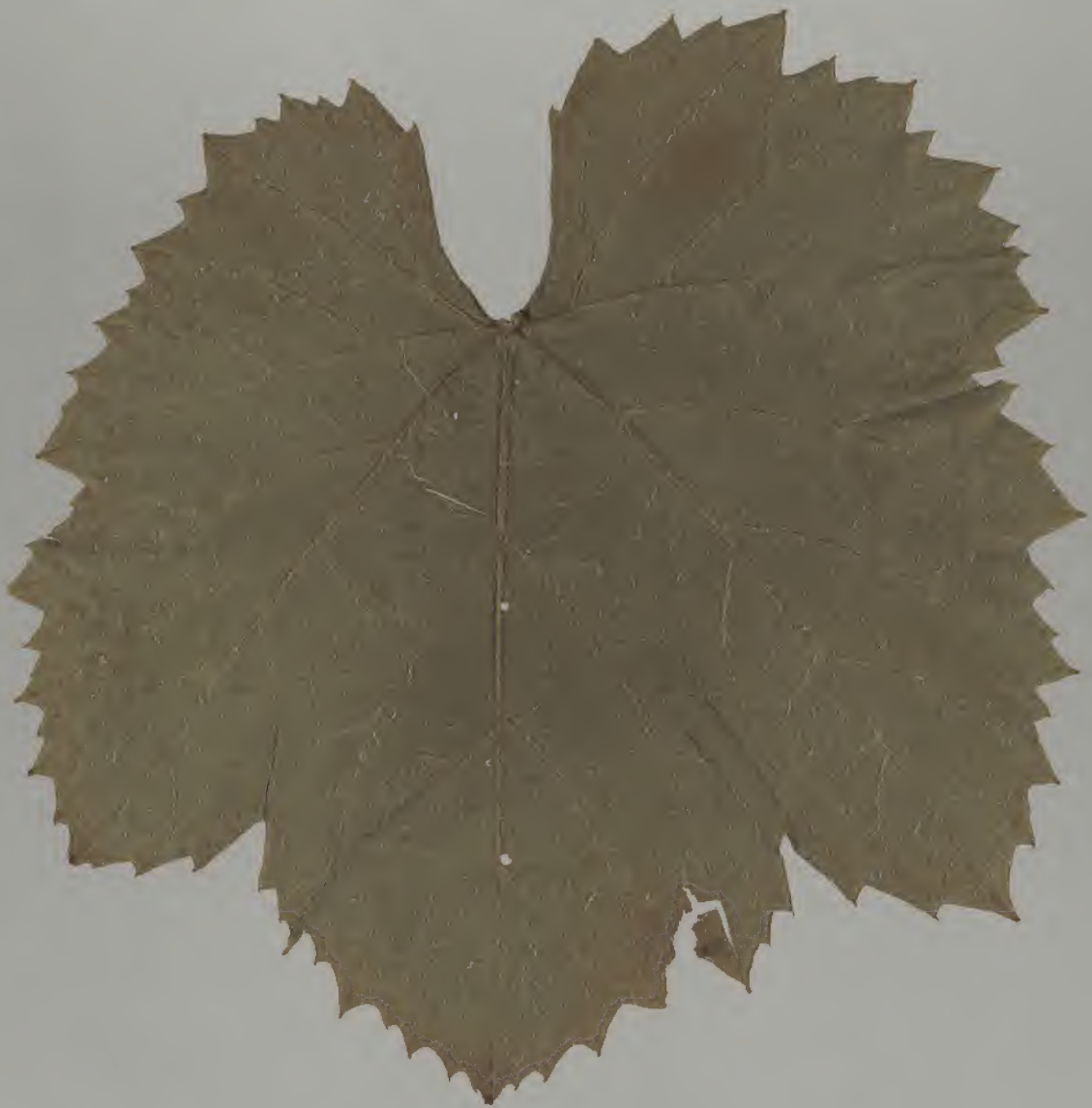
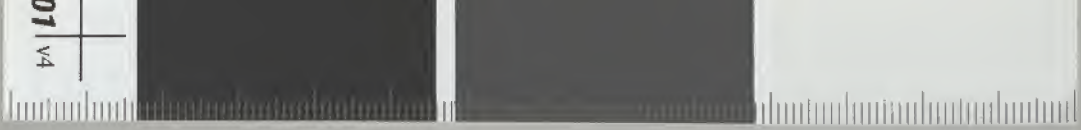
Collection Vassal-Montpellier

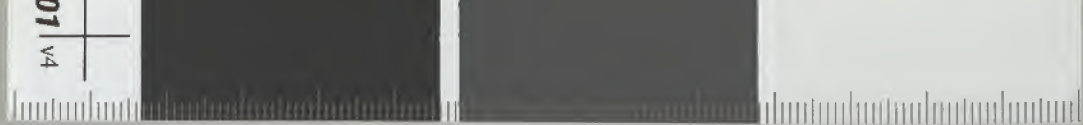
1498Mtp1

C12 D110A4

Espadero tinto







L-1-différente est le P_g

Désignation Espadeiro tinto

Clos 12 Planche 10 côté A N° 4

Vigueur : 3

Date de maturité : 14.9.59

Charge :

cP_g S. 1 = arrondi

2 2

3 8

4 8

5 3

Désignation Espadeiro tinto

Clos 12 Planche 10 côté A N° 4

Vigueur : 3

Date de maturité

Charge

S. 1 10 P_o

2 3

3 9

4 4

5 5

Désignation : Espadeiro tinto

Clos 12 Planche 10 côté A N° 4

Vigueur : 3

Date de maturité : 11.9.61

Pourriture :

P_o

Charge :

S. 1 3

2 6

3 4

4 6

5 8

Année 1958

Espadeiro tinto

N° Plancha Cl 12 Pl 10 A4 Côté

	Nombre total	D A T E S							
	28.3	1.4							
1	4	2	2	x					
2	Paula	0							
3									
4	4	1	1						
5	2	0	1	x					

D le 1-4-58
III^e +9

Année : 1959

Espadeiro tinto

Emplacement: Cl 12 Pl 10 A4

	Nombre total	19.3	23.3	26.3	28.3	Pl. A	T. E. S	6.4	9.4
+ accidentés		0	0	0	0	0	0	0	
2	24	1	2	2	3	3	4	4	4
3									
4									
5	2	0	0	0	0	0	0	0	2
6									
7									
8									
9									
10									

D le 2.4.59
+22

Année : 1960

N° 012. RENAL

Planche Espadéro tinto

Côté . . .

	Nombre total	D A T E S					
		26/3	29/3				
1							
2	6	Δ	4				
4	8	1	2				
5	7	2	4				

De 29-3-60 à +19

Année : 1961

Emplacement : 12.10 AL

Espadéro tinto

	Nombre total	D A T E S			
		20.3	23.3	27.3	30.3
1	5	1	2	3	3x
2	3	0	0	3	3
3	5	0	0	2	4x
4	8	0	3	4	6x
5	11	0	1	1	2
6					
7					
8					
9					
10					

De 20-3-61 à +24

Désignation :

Espadéro tinto.

VASSAL *bl 12* Planche *10* Côté *4* N° *4* Souche 1 ~~2~~ 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui ⁽¹⁾ - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⁽⁸⁾ -
cotonneux 9.

42 - blanc ⁽¹⁰⁾ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière ⁽⁸⁾ - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses ⁽⁹⁾.

44 - blanche ⁽¹⁰⁾ - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ⁽³⁾ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⁽⁶⁾ ^{3e} -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Angel - Mai 59

N° ordre

Désignation :

Espadere lutea.

VASSAL *012* Planche *10* côté *A* N° *4* souche 1 2 *3* 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* *legon*
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *6* - entièrement bron-
zé 7 - vert *8* - autre 9. *Revo*

48 - à pétiole glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement *1* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*

49 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.
- entièrement *1* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Angel - Andrieu le 16.6.1958

N^o ordre

Désignation :

VASSAL

CC 12

Planche

10

côté A

Nº 4

souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -

rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert 8

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Hugel, Andrew Jr. 16-6-1958

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 10 côté A N° 4 souche 1 2 3 4 5.

Ce 12

Espadonis tinto

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ④ - velouté 6. -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement ⑧.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

André le 25.6.1958

N° d'ordre

Désignation

VASSAL *Chiz* planche *W* côté *A* N° *4* souche 1 2 ③ 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne ③ - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑥ - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière ②
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦
29 - A jus incolore ① - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
33 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
34 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
34 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
34 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile ③

Calvo 59

Dénomination *Espadina linta*
Planche ... *IX. 4A5* Côté Rang souche 1-*23*-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
sêteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). *saillants*

Mérithalle de longueur moyenne : *6* cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (C).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 67

N° d'ordre : m Désignation : Espadepo tinto . .
Origine :
Emplacement : Bl. 12 Pl. 10 A. 4 Vaa Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
9 - L_1/L ① - ② - 3.
10 - L_2/L ① - ②
11 - Lobes 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) ① - ① - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - ③ - 4 - ⑤ - 6 - 7 - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. ① - ② - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Reims 58.

N° d'ordre : 1498 01
Désignation : *Espadeiro tinto*
Emplacement : IX 4A5

Angle des nervures : ① - ② - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L1/L2 : ⑦ - ⑧ - 9
L2/L : ⑩ - ⑪
Nombre de lobes : 12 - ⑬ - ⑭ - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - ⑱ - ⑲ - 20
Prof. sinus latéral Inf. : ⑳ - ㉑ - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : ㉒ - ㉓ - ㉔ - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ㉕
Sinus pétiolaire ouvert : ㉖
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - ㉓ - 33 - ㉔ - 35 - 36 - 37 - 38 - ㉕
Fond sinus latéral Sup. en V : ㉖ - en U : 269 - autre : ㉗
Sinus latéral Supérieur ouvert : ㉘
Dents : forme : ㉙ - ㉚
Dents (angle) : ㉛ - ㉜ - 44
Angle du lobe terminal : ㉝ - ㉞ - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ㉟ - 50
Nb de dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - ㊱ - ㊲ - ㊳ - ㊴ - ㊵ - ㊶ - ㊷ - 59
Angle des nervures L3 L'3 : ㊸ - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : ㊹ - ㊺ - ㊻ - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües